Panasonic®

取扱説明書

住宅用照明器具（LED流し元灯）

保管用
施工説明付き
保証書付き

品番　HH-LC117N

お客様へ　このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1～2ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。

以下の場合は必ず、販売店、工事店 に取り付けをご依頼ください。
- 電気工事の知識のない方。
- 新規に電源線を施設する場合、既設電源線を加工する場合（電気工事士の資格が必要）。
- 電源線が、より線の場合。

取り付け前のご準備
- 既設の電源線の種類をご確認ください。φ1.6mm、φ2.0mmの単線の場合は、そのまま接続できます。

安全上のご注意　（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下図は図記号の一例です。）

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

❗ 必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

❗ 必ず守る

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

❗ 必ず守る

●本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。

●お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

❗ 必ず守る

●カバー、エンドカバーは確実に取り付ける
守らないと、落下の原因となることがあります。

禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

工事店様へ **施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。**

施工説明

安全上のご注意

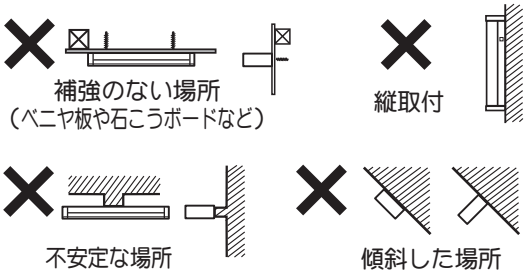
必ずお守りください

⚠ 警告

■取付面

●次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

禁止

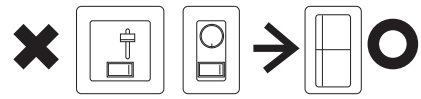


◎この器具は、棚下・壁面取付兼用です。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光器が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。



◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

必ず守る

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う
取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

⚠ 注意

禁止

●油煙や湯気が当たるような場所に取り付けない
ガスコンロ、湯沸かし器などの真上に取り付けると、火災、故障の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

●浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しない
守らないと火災、感電の原因となることがあります。
◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

必ず守る

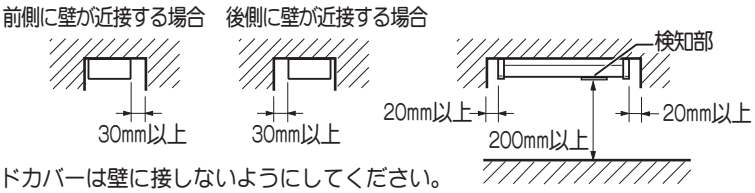
●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する
けがのおそれがあります。

施工前のご確認事項

取り付け時のご注意

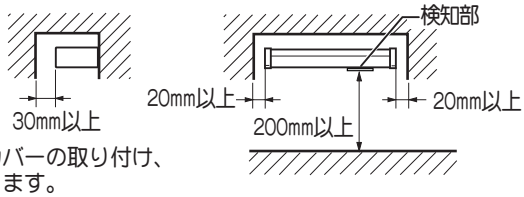
- エンドカバーの着脱ができるように、下記の寸法を確保してください。
- 検知部直下は200㎜以上の距離があることを確認してください。

棚下の場合 前側又は後側に30㎜以上、両サイド20㎜以上



エンドカバーは壁に接しないようにしてください。
取り付け、取り外し作業ができなくなります。

壁面の場合 前側に30㎜以上、両サイド20㎜以上



指定距離より近いとエンドカバーの取り付け、
取り外し作業ができなくなります。

付属部品の確認

- 付属の木ネジ長、短（各2本）とブッシングがあることを確認してください。

付属部品

□木ネジ(長)（2本） □木ネジ(短)（2本） □ブッシング

壁面用　天井用　電源線保護用

各部のなまえと取り付けかた

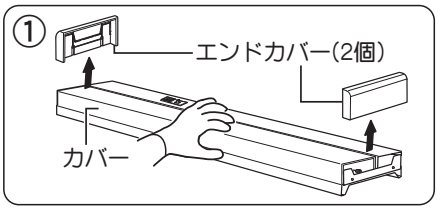
安全のため、電源を切ってから行ってください

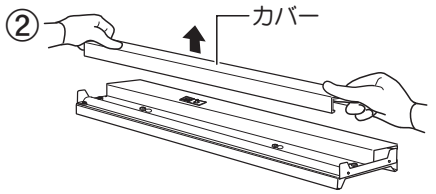
・器具の取り付けは、手袋などの保護具を使用してください。

施工前のご準備

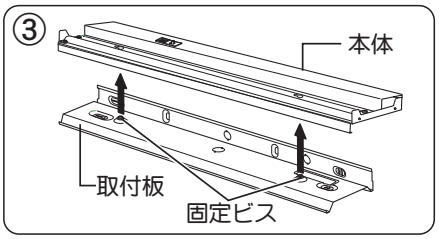
①エンドカバー(2個)を外す
・カバーを手で押えながらエンドカバー(2個)を上方へスライドさせて外してください。

②カバーを外す
・カバーを両手で持って上方へ引っぱり、外してください。

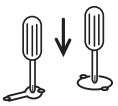


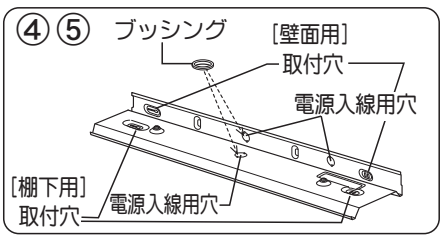


③取付板から本体を外す
・固定ビス(2ヶ所)をドライバーでゆるめ、外してください。



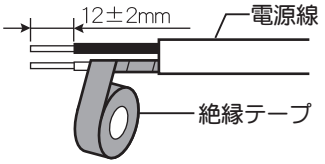
④取り付ける場所に合せた取付板の電源入線用穴及び取付穴(ノックアウト穴)を開ける
・ドライバー等で必要な穴を打ち抜いてください。

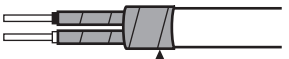




⑤開けた電源入線用穴に付属のブッシングをはめる。

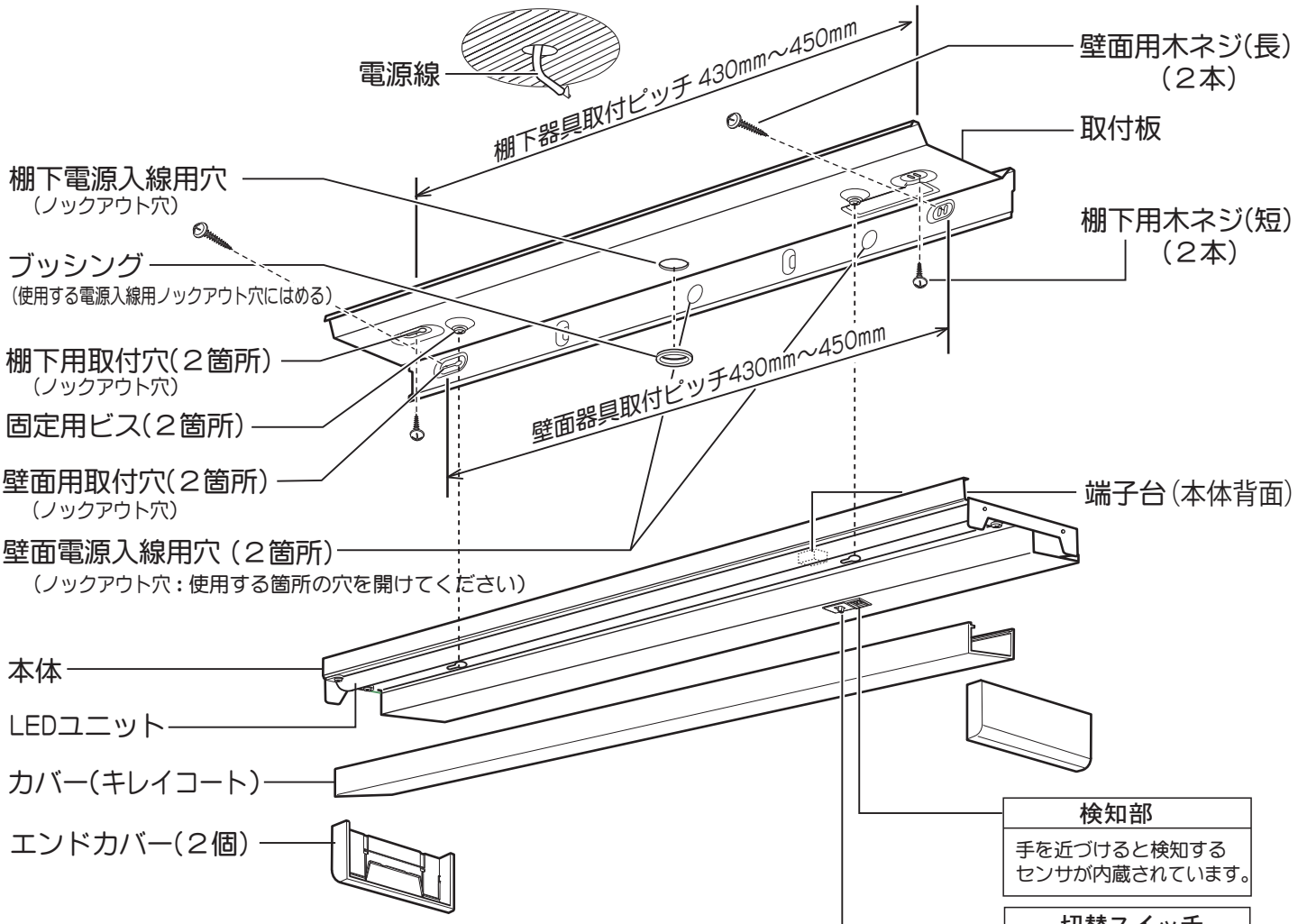
⑥電源線を加工する
・適合電線VVFφ1.6、φ2.0単線
・VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。





VVFの付け根も絶縁テープを巻き付ける

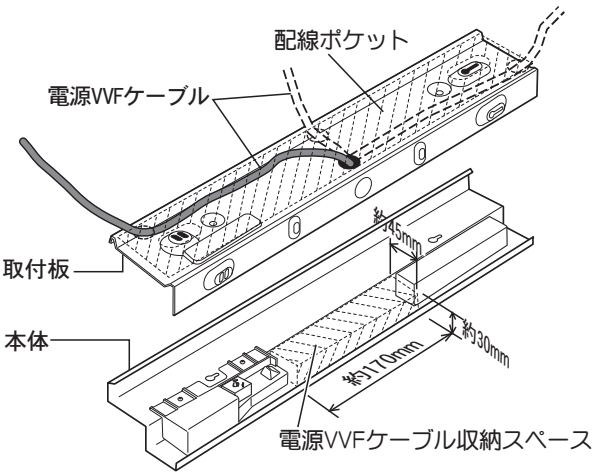
●この器具は近接スイッチを搭載しています。
検知部に手を近づけるだけで照明のON/OFFができます。



各部のなまえと取り付けかた　つづき

1 電源線を引き込み、取付板を取り付ける

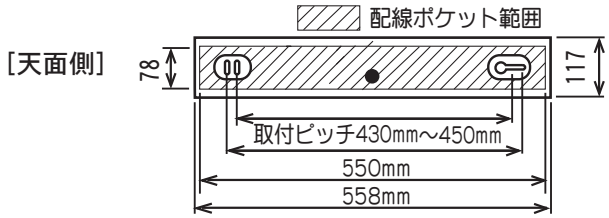
・取付板の天面側は器具の設置位置を調整しやすい「配線ポケット構造」になっています。配線ポケット内は電源VVFケーブル を自由にはわせること ができます。



・電源線は収納スペースに確実に収める。線カミの原因となります。

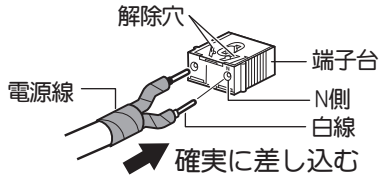
・取付板を付属の木ネジ２本で補強のある場所に取り付ける。

・取付ピッチ：430mm～450mm



2 端子台に電源線を接続する

・電源の白線を端子台のN表示側に差し込む。



⚠ 注意

電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

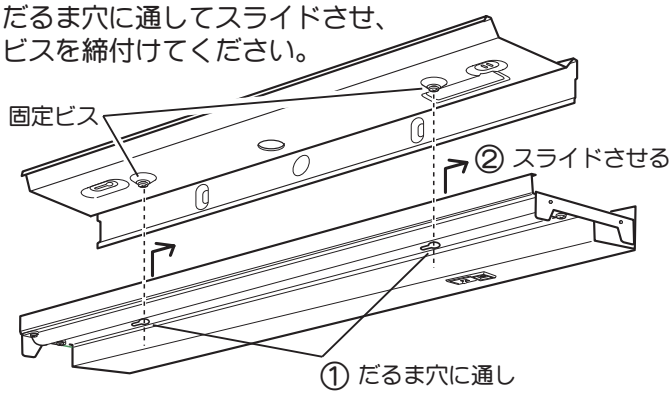
器具の取り替え等で電源線を外す場合

マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く

3 取付板に本体を取り付ける

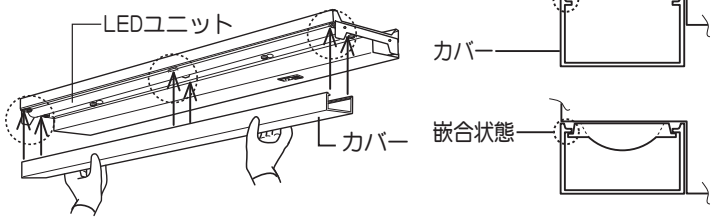
・本体のだるま穴を取付板の固定ビス(2箇所)に取り付ける。

・だるま穴に通してスライドさせ、ビスを締付けてください。



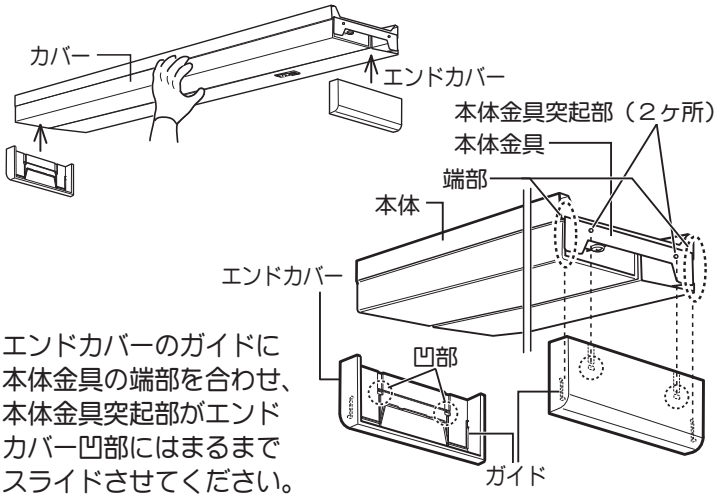
4 カバーを取り付ける

・カバーを両手で持ち、LEDユニットにかぶせる。カバーの凸部がLEDユニットの両端と中央にある受け部に掛かるように押し込んでください。



5 エンドカバーを取り付ける

・カバーを手で支えながらエンドカバー(2個)をはめ込む。



エンドカバーのガイドに本体金具の端部を合わせ、本体金具突起部がエンドカバー凹部にはまるまでスライドさせてください。(正しくはまると、クリック感があります。)

⚠ 注意

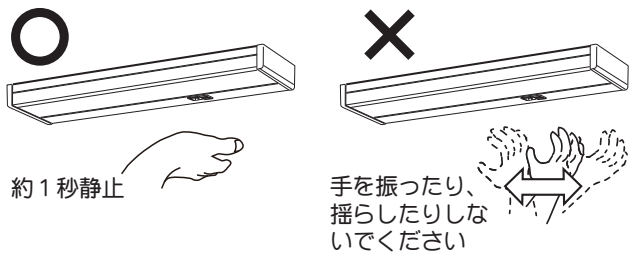
カバー、エンドカバーは確実に取り付ける

守らないと、落下の原因となることがあります。

切替スイッチのはたらき

機能説明

・検知部に手をかざすだけで照明のON/OFFができます。
注）約１秒手をかざしてください。
　　不意な動作でON/OFFしにくい仕様にしています。



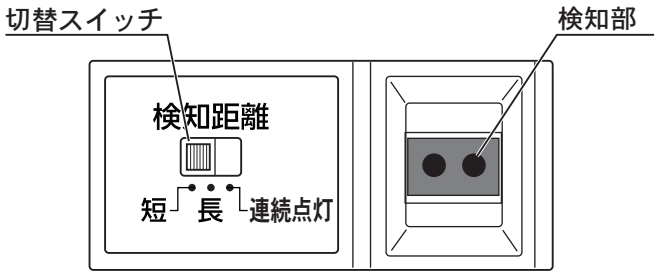
切替スイッチのはたらき

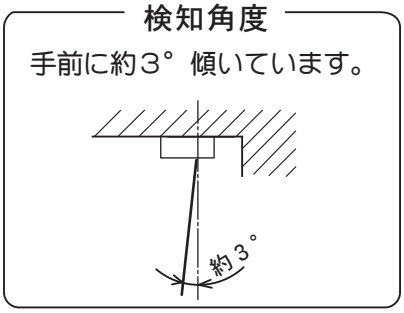
・切替スイッチで検知距離の短・長と
連続点灯を選択できます。

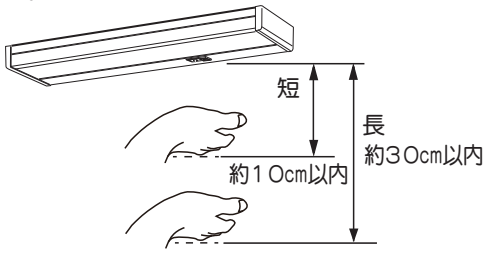
短　　：検知距離、約１０cm以内で
ON/OFFできます。

長　　：検知距離、約３０cm以内で
ON/OFFできます。

連続点灯：器具を強制点灯にできます。手をかざしてもON/OFFできません。







※切替スイッチの出荷状態
・出荷時は「短」に設定しています。

注意

・窓部へ器具を設置しないでください。誤動作の原因となります。
・検知距離内にものを置かないでください。手以外のものでも検知距離内に入ると動作します。
・鏡面状のもの、あるいは黒いものは検知距離内でも動作しない場合があります。
　また、鏡面状のものは、まれに検知距離外でも動作することがあります。
・検知感度が悪くなった場合は検知部の汚れをふき取ってください。
（水に浸した布をよく絞ってふき取ってください）
・停電からの復帰時に点灯することがあります。
・壁スイッチを設けた場合は、壁スイッチONで必ず点灯します。（切替スイッチの状態に関係ありません）
　※検知部でOFFさせた状態で、壁スイッチをOFF/ON動作させると点灯しない場合があります。
　　その際は壁スイッチでOFFし、約５秒後にONしてください。
・検知部から直下２０cmの空間には棚や物など置かないようにしてください。
　３０cm以内に棚や物などがある場合は、検知距離を「短」にしてお使いください。
・器具に向けて赤外線式リモコン送信機で信号を発信すると、動作する場合があります。
・掃除などの際に、頭や手などに反応して点灯、消灯を繰り返す場合は、連続点灯モードへの切り替えを
　お勧めします。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

● 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
● LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
● LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
● LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
●キレイコートは経年劣化により、効果が多少減少します。

【周囲の影響】

● 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
● 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。

お手入れ

電源を切って、LEDユニットやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、
定期的（６カ月に１回程度）に清掃してください。

● 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞って
ふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認 シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤などでふいたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

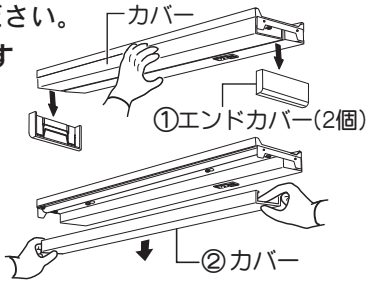
エンドカバー・カバー取り外し方法

注）作業前に、必ず電源を切ってください。

(1)エンドカバー(2個)、カバーを取り外す

①エンドカバー(2個)を外す
・カバーを手で押えながら エンドカバー(2個)を
下方へスライドさせて外してください。

②カバーを外す
・カバーを両手で持って下方へ引っぱり、
外してください。



(2)カバー、エンドカバー(2個)を取り付ける

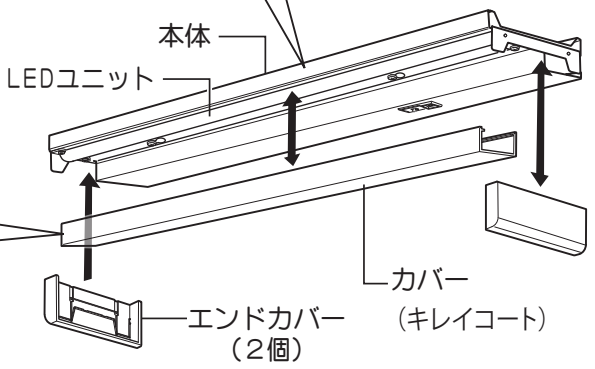
・４ページ「各部のなまえと取り付けかた」4、5 参照。

キレイコート部のお手入れ（カバー外面）

● 汚れは、やわらかい布を**水**に浸して
よく絞ってから軽くふき取り、乾いた
やわらかい布で仕上げてください。

本体のお手入れ

● 汚れは、やわらかい布を**石けん水**に
浸してよく絞ってから軽くふき取り、乾いた
やわらかい布で仕上げてください。



【キレイコートとは】
水や油をはじく効果のあるコーティングで従来素材よりホコリや
油汚れが付きにくく、付着した場合でも、容易にふき取れます。（注１）
(注１)すべての汚れに対応できるものではありません。
染料やタバコのヤニなどには効果がありません。

確認 ●キレイコート部は、強くこすらないでください。
また、水拭きの際は洗剤などを使用しないでください。
コーティングはがれの原因となります。

仕様

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50／60Hz共用	12W（センサ待機時 約0.12W）	0.2A

● LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間
または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

パナソニックお客様ご相談窓口のご案内

お手入れ・お取り扱い・修理・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください。

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック　総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター　【受付時間】365日 9：00～20：00

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの
「87」と「620#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■フリーダイヤルがご利用いただけない場合　**大阪 06-6907-1187**

■FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック エコソリューションズ　修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル **0120-872-150**（パナニ イコー）
携帯電話・PHSからもご利用になれます。
【受付時間】365日 / 9：00～20：00

■フリーダイヤルがご利用いただけない場合　**大阪 06-6906-1090**

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内用は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●〈照明器具〉安全チェックシート●

※チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

	安全点検項目	点検結果(該当には○)					処置手順
		／	／	／	／	／	
このような症状はありませんか	1. スイッチをいれても、時々点灯しないときがある。						○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止の為お取り替えをおすすめします。
	2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。						
	3. プラグやコードなどが異常に熱い。						
	4. こげくさい臭いがする。						
	5. 点灯させたときに漏電ブレーカーが動作することがある。						
	6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。						
	1. 購入後、10年以上経過している。						○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。
	2. カバーなどに変色・変形がある。						
	3. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
	4. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
   （ハ）この商品は、出張修理をさせていただきますので、修理に際し、本書をご提示ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書の記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （チ）離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

（キリトリ線）

保証とアフターサービス（よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは…
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。
▼お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名
電　　話　（　　）　ー
お買い上げ日

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし、安定器・LED電源については３年間です。

※保証の例外　24時間連続しようなど、１日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 **６年**

＊当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後６年間保有しています。

修理を依頼されるとき

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製　品　名	住宅用照明器具
●品　　番	HH-LC117N
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット
〒571-8686　大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2015

HH-LC117N-T3A　　N0715-00